PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anneldezat suszufüllen
Internationales Algenzeithen 2504 . 0 1 48 2 9
Internationally Anti-Adecianing (30. 12.04)
EUROPEAN PATENT OFFICE POT INTERNATIONAL APPLICATION Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Attaches des Appelders oder Appelle (falls genainscht)

A LIGHT WESTER SOMETHING WEST	(max. 12 Zeichen) FC	03048WO	
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Protonenleitende Membran und deren Verwendung			
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person 16	t gleichzeitig Erfinder		
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Pers Bezeichnung, Bei der Anschrift zind die Postleitzahl und der Name der diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Stoat des S	Sizes oder Wohnstees des	Telefonns; 069/305-46300	
Anmelders, sofern nachrishend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes angegeben tst.) PEMEAS GMBH		Telefaxur.: 089/305-45307	
Industriepark Höchst		Fernschreibur.:	
65926 Frankfurt am Main		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S DE	taat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmung alle Bestimmung der Vereinigten	retination mit Augustune Itaaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusstzfeld angegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEI			
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei furistischen Pet Bezelchnung. Bei der Anschrift sind die Postlettzahl und der Name di diesem Peld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsttzes d UENSAL, Oemer Südring 387	rsonen vollständige amtiiche ss Staais anzugeben. Der in Sitzes oder Wohnsitzes des angegeben ist)	Diese Person ist: mar Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angelereizt, so sind die nachstehenden Angaben richt nötig.)	
55128 Mainz		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Smat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S DE	inat):	
Diese Person ist Anmeider alle Bestimmungsstanzen der Vereinigten	States von Amerika	mur die Vereinigten Staaten von Amerika dle im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weltere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf ei		egeben.	
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTI	RETER; ODER ZUSTE	LANSCHRUT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt ist bestellt worden, um den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigens	fürden (die) Anmeider vor chaft zu handeln als:	Anwalt gerneinsamer Vertreter	
Name und Anschrift. (Familienname, Vorname; bei juristischen P. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Pestigen Staats anzugeben.)	ersonen vollständige amtiiche outleitzahl und der Name des	Teleformr.: ++49-69-305-45-300	
DÖRR, Klaus; LUDERSCHMIDT, Wolfgang; MAI, Peter; OPPERMANN, Frank; RUPPRECHT, Klaus; GREIBER, K. Dieter; SCHULTHEISS, Jürgen		Telefaxnt.: ++49-69/305-45-307	
Industriepark Höchst Geb. F821		Fernschreibnr.:	
65926 Frankfurt am Main DE		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
Zustellanschrift: Diebes Kästehen ist anzukrouzen, wen	n kein Anwalt oder gemeir	nsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im	

Blatt Nr.			
Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/	oder (weitere) e	RFINDER	
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt a	lem Antrag nicht beige	fügt werden.	
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bel Juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postietzahl und der Name des Sta diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Staat Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes ange CHRIST, Gunter Falkenweg 3	zats anzugeben. Der in s oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Brfinder nur Brfinder (Wird dieses Kästehen angelereust, so sind die nachstehenden Angaben nicht nöig.) Registrierungsnr, des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Siz oder Wohneltz (S	taat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Bisat	iten mit Ausnahme en von Amerika	nur die Vereinigten Smaten von Amerika die im Zusatzfeld snagegebenen Staaten	
Name und Anschrift (Famillenname, Vornæme; bei juristischen Person Bezeichmung. Bei der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sta Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Staets oder Wohnstites ange WIRTH, Kathrin Gartenstrasse 1 65614 Baselich	es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Käsichen angeloreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nöfig.) Registrierungsar, des Anmeldera beim Amt:	
Staatsengehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S	iaat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bertim- für fülgende Steaten: alle Bertim-	Li	nur die Vereinigren die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Name und Anschrift (Familienname, Vornams; bei juristischen Perso Bezeichnung, Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Siz Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ang	itaars anzugeben. Der in 1es oder Wohnsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Käsichen angelopeust, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat);	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Str	eaten mit Ausgehme	nur die Vereinigten die im Zusetzfeld Spaten von Amerika ngegebenen Staaten	
Name und Anschrift: (Familiennome, Vorname: bet furistischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Posiletteahl und der Name des Stoats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnstizes des Anmelders, sofern nochstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnstizes angegeben (st.) Anmelder und Erfinder unt Enfinder (Wird dieses Kästehen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt			
Staateangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):	
Diese Person ist Annelder sile Bestimmungsstaten alle Bestimmungsstaten der Vereinigten Str	sten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusarzfeld Smaten von Amerike megegebenen Staate	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m zusätzlichen Fonsetz	ungsblatt angegebon.	

•			2	PCT/EP200 & /	014829
			Blatt Nr2		1
Feld Nr. V		MUNGEN			
internation	chung dieses Blen Anmelde n nationales F	datum verbindlich ist, und	Regel 4.9 Absatz a die Bestim insoweit verfügber, für jede An	mung aller Vertragsstaa von Schutztecht und sov	ten, für die der PCT am vohl für ein regionales als
Dennoch v					
		lcht für ein nationales Sch			
_	•	ca nicht für ein nationales			
_			nales Schutzrecht bestimmt den, um die betreffenden Besti	mmungen (unwidernifile)	h) auszuschließen, um zu
vormeiden	das eine seu	hare nationale Anmeldung	, deren Priorität beansprucht w n solcher nattonalen Rechtsvors	rird, nach nattonalem Re	cht ihre Wirkung verliert.
Feld Nr. V	T PRIORI	TÄTSANSPRUCH			
Dio Priorit	ät der folgend	en frühoren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gene	ommen:	
Anmeldedatum Aktenzeichen der früheren Anmeldung der früheren Anmeldung		eino:			
	onal/Jahr)	der Hureren Amneroung	nationale Amneldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anneldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt
	2.2003] mber 2003	103 61 932.1	DE		·
Zeile (2)					
Zeile (3)					
□ Wei	tere Prioritāts:	unsprüche sind im Zusatzit	eld angegoben.		
Das Anm internatio	eldeamt wird nalen Büro z	erpucht, eine beglaubigte	Abschrist der aben bezeichne frühere Anmeldung(en) bei dem	ten früheren Anmeldung Ami eingereicht worden is	(en) zu erstellen und dem si (sind), das für die Zwecke
	licho Zoilen	Zeile (1)	. Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld
• Falls es Pariser V	sich bei der fr erbandsüberei	üheren Anmaldung um eina inkunsi zum Schutz des gew	ARIPO-Anmeldung handelt, geb erblichen Eigentums oder Mitglie	d der Welthandelsorganisc	oat an, der Mitgliedstaat der stion ist und für den oder das
		ERNATIONALE RECHI			
Feld Nr.			(ISA) (falls tive) oder mehr als zy	nal brown at landa Back water	-halfod- G- 6- 46'l
der interna	ntionalen Reche	erche zuständig sind, geben S	le die von Ihnen gewählte Behörde	an; der Zweibuchstaben-Co	ode kann benutzi werden):
Antrag a	uf Nutzung	der Ergebnisse einer frü	heren Recherche; Bezugnah	me auf diese frühere R	
	: bei der interi ag/Monat/Ja)		irde beantragt oder von ihr durch Aktenzeichen		regionales Amt)
DEMIN (1.	ug/monau				
Feld Nr.	VIII ERK	Lärungen			
Die Felde Kästchen	an und geber	bis (v) enthalten die folgen Sie in der rechten Spalte	nden Erklärungen (Kreuzen Sie für jede Erklärung deren Anzoh	unsen die entsprechenden il an) :	Anzahl der Erklärungen
Fe	ld Nr. VIII (i	_	tlich der Identität des Erfinders		:
Fe Fe	id Nr. VIII (i		tlich der Berechtigung des Ann nmeldedatums, ein Patent zu be		
☐ Fe	d Nr. VIII (i	ii) Erklärung hinsich internationalen Ar zu beanspruchen	tlich der Berschtigung des Ann nmeldedatums, die Priorität ein	nelders, zum Zeitpunkt de er früheren Anmeldung	: :
☐ Fo	ld Nr. VIII (i	v) Erfindererklärung Staaten von Amer	(nur im Hinblick auf die Bosti ika)	mmung der Vereinigten	:

Erklärung hinsichtlich unschädlicher Offenbarungen oder Ausnahmen von der Neuheitsschädlichkeit

Feld Nr. VIII (v)

16.JUN.2006

Blatt Nr.

Feld Nr. VIII (iv) ERKLÄRUNG: ERFINDERERKLÄRUNG (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten Stanten von Amerika)

Die Bridärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmeriungen zu den Feldern VIII, VIII (1) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmeriungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrog nicht

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv) im Hinblick nuf die Bestimmung der Vereinigten Staaten von Amerika;

Ich erkläre hiermit an Bides Statt, daß ich nach bestem Wissen der umprungliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr als ein Erfinder angegeben ist) des beanspruchten Gegenstandes bin, für den ein Patent beantragt wird.

Diese Erklärung wird im Hipblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusammen mit der Anmeldung eingereicht wird).

Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/ PCT/EP2004/014829 abgegeben (falls diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird).

Ich erkläre hiermit an Eldes Start, daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen.

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen internationalen Anmeldung, einschließlich ihrer Ansprüche, durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular dieser internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 särntliche Auslandsammeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Überschrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, des Staates oder Mitglieds der Weltbandelsorganisation, des Tages, Monats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Smat als den Vereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller internationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land als die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Frühere Anmeldungen: 103 61 932.1 30.12.2003

Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die nach meinem Wissen zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Foderal Regulations, § 1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf Teilfortsetzungsanmeldungen, Informationen, die im Zeltraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsammeldung bekannt geworden sind.

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Codos strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wiesentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Name: UENSAL Oemer Wohnsitz: Deutschland (Stadt und US-Smat, falls anwendber, sonst Land) Südring 387..... 55128 Melnz Smatsangehörigkeit: deutsch Unterschrift des Brinders: O. M. ... Datum: 04/02/2005 (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben

falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung wird oder der Erklärung, die nach Rogel 26ternach Einreichung nach Regel 26ter berichtigt oderhinzugefügt wird. Die Unterschrift der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Name: CHRIST, Gunter Wohnsitz: Deutschland

Falkenweg 3 Postanschrift:

65510 Wallrabensteln Staatsungehörigkeit: deutsch

Unterschrift des Erfinders:

(falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmoldung nach Regel 26ter berichtigtoder hinzugestigt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)

Datum: P. 2.05

(der Unterschrift, falls das Antragaformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ser nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blast fortgeführt, "Portsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".

Fortsetzungsblatt für Felder VIII (i) bis (v) ERKLÄRUNG

Falls der Plat: in einem der Felder VIII (1) bis (v) nicht für alle Angaben ausreicht, insbesondere im Falle, daß mehr als zwei Erfinder in Feld Nr. VIII (17) aufgeführt werden: schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VIII ..." (geben Sie die Ziffer der Feldes an) und machen Sie die erforderlichen Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Arund Weise. Falls hinsichtlich zweier oder mehr Erklärungen der Platz nicht ausreicht, sollten Sie jeweils ein separates Fortsetzungsblatt für jede Erklärung einreichen. Wird dieses Fortsetzungsblatt nicht benutzt, so sollte es dem Antrag nicht belgefügt werden.

Fortsetzung von Feld Nr. VIII (iv):

Name:

WIRTH, Kathrin

Wohnsitz: Postanschrift: Deutschland

Gartenstrasse 1 65614 Baselich

Staatsangehörigkelt; deutsch

Unterschrift des Erfinders:

BEST AVAILABLE CO

Blatt Nr. ...3.

	X T
THE LANGE	
	TT

βιαπ γγΥ				
Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUT	IGSSPRACHE			
Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUT Diese internationale Anmeldung enthält: (a) suf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) ; 3 Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) ; 31 Ansprüche ; 14 Zusammenfassung ; 1 Zeichnungen ; 1 Zeichnungen ; 49 Sequenzprotokoll ; 49 Sequenzprotokoll ; 49 Sequenzprotokoll ; 49 Sequenzprotokoll ; 49 Gesbezügliche Tabellen ; (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)) Gesamtanzahl ; 49 (b) ausschlleßlich in enmputerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen Art and Anzahl der Datenträger (Diskette, CD- ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i) Sequenzprotokoll: (ii) diesbezügliche Tabellen: (zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/odar 10(ii) in der rechten Spalts angeben) Abbildung der Zaichnungen, die mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.): f Feld Nr. X UNTERS CHRUFT DES ANMELD) Der Name juder unterzeichnenden Person unterzeichnen.	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (treuzen Sie die entsprechenden Kästehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beilliegenden Exemplare an) 1.	onalen if inlite filite fi		
Dr. Klaus Dörr Zus. Nr. 141				
1. Datum des tatsächlichen Bingangs dieser 30.12.04 30 DEC 2004 2. Zeichnungen: cingegangen:				
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:				
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforder Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:	nicht ein- gegangen:			
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwet oder mehr zustfindig sind): ISA / 6. Ubermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom Internationalen Bürd auszufüllen				
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:				